

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przez Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 5 MARCA.

№ 19

ROK 1851.

PRAKTYCZNE OBJASNIENIA

co do handlu zbożowego, dla właścicieli ziemskich ułożone.

(Ciąg dalszy).

O ważeniu i mierzeniu zboża.

Wspomnieliśmy wyżej, że w handlu zbożowym powszechnie jest przyjęta waga na funty holenderskie. Waga ta determinuje się małymi mosiężnymi kubkami i ciężarkami. Kubek wyobraża w zmniejszeniu holenderski werek, a ciężarki, holenderskie funty; lecz jeśli stosunek jednego do drugich nie jest matematycznie akuratywny, waga jest mylną, a sprawdzić jej nawet rachunkiem żadnych nie mamy środków.

Na giełdzie gdańskiej od trzech lat, trzy razy zmieniano normę holenderskiej wagi, zawsze ze szkodą właścicieli zboża; a pszenica, która w 1847 przyjmowana była za 134 funty, według dzisiejszej wagi okazuje 132.

P. Józef Kuryerow, nasz współnik w Warszawie, posiada bardzo dokładnie z gdańską giełdową zweryfikowaną wagę. Obywatele więc przy sposobności mogliby swoje z nią sprawdzić, a zanotowawszy raz różnicę, wiedzieliby stosunek z gdańską giełdą.

Wiele także zależy od sposobu ważenia, i dla tego mamy za obowiązek podać tu dokładny proces użycia małej holenderskiej wagi.

Ważka składa się z dwóch kubków wchodzących jeden w drugi. Kubek wewnętrzny zawsze przeznaczony jest na ciężarki, — kubek zewnętrzny zawsze na zboże. Stawiając ważkę, należy uważać, aby ciężarki nie były w kubku zbożowym, bo dno mogłoby się wygiąć i waga straciłaby dokładność.

Do każdej ważki potrzeba mieć lejek zawierający trochę więcej jak się do kubka zmieści; rurka od lejka 2 cale długa, a cal 1 średnicy w otworze.

Przystępując do ważenia, należy napełnić lejek i lekko, zestrzychawszy, postawić go na dwóch palcach lewej ręki, a trzema palcami przytrzymać.

Kubek stawia się prosto i mocno na talerzu lub miseczce, palec na którym oparty lejek trzymają się o 1½ cala nad kubkiem; prawą ręką podnosi się lejek za uszko, a dwa palce u spodu się otwierają i zboże regularnie spada do kubka; poczem kubek strychuje się dwa razy w jedną stronę wałeczkiem 1 cal grubym i wtedy się waży.

Należy uważać, aby przy wysypywaniu lejka wysoko nie podnosić, lub też trzymając nisko, ręką nie trącić zboża, bo i w pierwszym i drugim razie waga byłaby mylną. Najlepiej jest dwa razy przeważać, a przy jednostajnym wypadku będzie dowód, że operacja regularnie zrobiona.

Do mierzenia na szefle lub korce, wypada używać ludzi zręcznych, o ile można tych samych.

Szefel lub półkorzec napełnia się 6 wielkimi szuflami, a strychuje się wałkiem okrągłym 3 do 4 cali grubym, tak, aby okucie i pręt środkowy były widzialne.

Deski nie radzimy używać do strychowania, bo w rękę zwłaszcza niewprawną, wyrzyna się zboże.

Dwa półkorce w ciągu mierzenia partji, na los wzięte i przeważone, powinny jednostajną po strąceniu worków okazać wagę. Różnica o jeden funt poświadczyłaby, że albo źle wazono, albo źle mierzono; w takim razie, potrzeba znowu parę półkorcy przeważać, i między wszystkimi wziąć średnie przecięcie, które do rachunku za zasadę przyjęte być może.

Lecz żadna uwaga, i żadna ostrożność się nie przyda, jeżeli wagi lub miary będą niedokładne; i dla tego radzimy właścicielom ziemi, aby przy głównym spichrzu mieli koniecznie:

- 1) Ważkę holenderską;
- 2) Szefel pruski urzędowy z Gdańska;
- 3) Półkorzec urzędowy stepowany w Warszawie;
- 4) Dobrą wielką wagę z żelaznymi belkami;
- 5) Ciężary żelazne polskie;
- 6) Ciężary żelazne pruskie.

Nie są to kosztowne, lecz w gospodarstwie nader przydatne, a nawet konieczne sprzęty; gdyż rolnik musi i powinien wiedzieć co zbiera, co posiada i co sprzedaje.

Ekspedycja do miasta portowego.

Nie możemy jak tylko powtórzyć cośmy w cyrkularzu naszym i późniejszych pismach ogłaszali: że najkorzystniejszy targ dla właścicieli ziemi jest w portowym mieście. Tam tylko bowiem za produkt otrzymają całkowitą wartość, regulowaną według stanu handlu zbożowego na całym świecie.

Jeżeli pośredni kupiec lub spekulant kupuje od obywatela produkt, rzecz oczywista, że mu nie da i dać nie może tyle, ile ten produkt wart w portowym mieście, bo jeżeli kupuje, to w nadziei i w rachunku pewnego zarobku.

Dlategożby więc właściciel ziemi nie miał na własny rachunek posłać tam swego zboża, i przy sobie zatrzymać zysków, jakie dotąd zagraniczni spekulanci lub kupecy z polskiego zboża ciągnęli?

Z tej zasady wychodząc, spław do portu uważamy za najstosowniejszy i mamy nadzieję, że kilkoletnie doświadczenie przekona wszystkich o tej dziś już dla nas niezawodnej prawdzie.

Kto więc ma zamiar wysłać zboże do Gdańska, winien przede wszystkim zrobić wybór kommissanta w Gdańsku, znieść się z nim co do zaliczenia, frachtu, warunków spławu, etc.; tudzież zażądać od niego adresów korespondentów w Nieszawie i Toruniu, zboże na przejściu granicy ekspedować mających.

Najważniejsza pera roku do ekspedycji jest z wczesną wiosną, albowiem:

- 1) Przy wysokiej wodzie spław jest łatwy i szybki;
- 2) Fracht i assekuracja tańsze;
- 3) Zboże zwykle w dobrej wadze i kondycji nie wymaga wielkiej przeróbki; a przytém nie ma robactwa;
- 4) Po zimie, otworzeniem morskiej nawigacji, targi są ożywione i ceny się podnoszą.

Wysyłka do Gdańska może się odbywać:
1) na gabarach Spółki Żeglugi Parowej, Hr. Andrzeja Zamojskiego.

- 2) na berlinkach,
- 3) na galarach,
- 4) na tratwach.

Frachty i warunki ważnej dla kraju instytucji żeglugi parowej coraz będą stałsze, i już w przybliżeniu drukiem ogłoszone były. Nie pozostaje więc nam jak odesłać interesowanych czytelników do Biura żeglugi parowej w Warszawie, i do jego kommissantów w Królestwie Polskiem.

Frachty berlinek zmieniają się z porą roku, stanem wody, oraz pozycją handlu zbożowego.

Srednie frachty berlinek w 1850 r. były od łaszta:

- z Kazimierza od 10 do 16 talarów
- z Warszawy od 8 do 14 talarów
- z Włocławka od 5 do 10 talarów
- z Torunia od 3 do 4½ talarów.

Przed wejściem w układ z szyprem, należy przekonać się czyli on posiada świadectwo zwane *Remission's Attest* od inspektora nawigacji gdańskiej (Strohm Inspektor) o dobrym stanie berlinki, które tylko na jedną podróż służy; a bez czego ładunek o 5% wyższą musiaby płacić assekurację.

Zaspokoiwszy się w tej mierze, potrzeba ugodzić się:

1. O cenę frachtu od łaszta oddanego w Gdańsku nie zaś od przyjętego na berlinkę.

2. O ilość dni które szypier ma bezpłatnie w Gdańsku stać na przeróbce. Ilość ta ma być największa jak można, gdyż to pozwala zboże lepiej wyrobić i zostawuje wolniejszą rękę do sprzedaży. W każdym razie nie ma być niżej 8 dni, gdyż zwyczaj gdańskie bez żadnej umowy nawet, przynajm ten termin.

Po zrobionym układzie przystępuje się do miary na spichrzu nadbrzeżnym, jeśli berlinka pod nim stoi. Jeśli się zaś zboże dowozi, szypier powinien odbierać miarę na spichrzu w dominium i dać swojego człowieka lub też osobiście być przy podwodach, wymierzone zboże do statku odwożących.

(Dalszy ciąg nastąpi).

PRZEGŁĄD

kalendacza czyli rocznika p. Stanisława Strąbskiego na rok 1851.

Dzięki niech będą najczulsze p. Strąbskiemu, że wnikając w duchową potrzebę czytających klas narodu naszego, powziął zamiar nader zbawienny i dla zawodu swego zaszczytny, wydawania od początku drugiej połowy stulecia naszego, odpowiedniejszych potrzebie ogólnej tak zwanych *kalendarzy* czyli lepiej roczników, których przeznaczeniem być powinno, roznosić ważniejsze odłamki oświaty i wiedzy ludzkiej, aż do najskromniejszych osad ludności krajowej. Każdy bowiem przyzna, że spotkać się u nas na prowincji z kalendarem łatwiej jest, niż z inną jakąkolwiek książką i że massa ich zaledwie nie jest równa massie krążących do nabożeństwa książek, bo też większa część ludności naszej, jakby na to tylko umie czytać, aby w ciągu życia swego z tych dwóch jedynie książek korzystała.

Już więc z tego powodu wynika sumienny obowiązek dla wydawców książek do modlitwy i kalendarów, aby na głównym celu mieli nie sam tylko materialny interes łatwego ich spieniężenia, ale nasamprzód moralną potrzebę i pożytek owych, że tak powiem prostodusznych czytelników, którzy dla tego tylko kupują kalendarz, że umieją czytać, a czytają go w chęci dowiedzenia się czegoś pożytecznego. Ztąd też wypływa niezbędna potrzeba traktowania wszystkich przedmiotów kalendarzowych w sposób jak można najpopularniejszy, co też i wydawca rocznika w przedmowie swojej za konieczny warunek uważa. Po uznaniu tej prawdy, nie ma potrzeby rozwodzić się długo nad użytecznością dobrych kalendarzy. Trafna ich redakcja, więcej może przynieść dla kraju pożytku, niżeli innych popularno-naukowych pism perjodycznych.

Mamy też przykłady i w kraju naszym przystugi, jaką dla publiczności dopełnili w różnych datach wydawcy dobrych kalendarzy. Bez wątpienia, Duńczewski i Putanowicz, wśród upadłej oświaty narodowej za Augusta III-go, ledwo niewyłącznie podtrzymywali swemi kalendarzami ochotę w narodzie do czytelnictwa, a pożytecznemi wiadomościami o jakie się w nich starali, zastępowali wiele niedostatków w ówczesnej instrukcji publicznej i prywatnej. Po zgonie Duńczewskiego, znowu kalendarze wróciły były u nas do swego ubóstwa, w którym je widzieliśmy niemal do drugiej ćwierci wieku naszego; ale od tej daty po różnych miastach, a szczególnie w stolicy królestwa, poczęto się brać z coraz większą gorliwością do wydawania rozlicznych i coraz użyteczniejszych pism tego rodzaju. Jakoż kalendarze pp. Gałęzowskiego, Janickiego, Niezabitowskiego i t. p. (że już pominię szacowne z innych względów kalendarzyki polityczne i informacyjne) noszą na sobie cechy lepszej dążności i prawego pojęcia ich celu, przez co się wydawcy nie mało zasłużyli publiczności. Wstępując teraz w ich ślady, p. Strąbski, zdaje się na przyszłość rokować jeszcze większy użytek z tego rodzaju publikacji, ile sądzić można z objawionej przezeń we wstępie dążności, z bogactwa treści samego rocznika, powierzchownych jego ozdób, a nareszcie z dobroci papieru użytego na druk i przystępnej nader ceny egzemplarzów. Gdy zaś wewnętrzna wartość tego pisma spoczywa w układzie i treści onego, pozwalamy więc sobie szczególnie na te ważne warunki zwrócić uwagę, czego wydawca oczekujący sądu publicznego za złe nam wzięść nie może.

A naprzód, co się tycze naczelnjej części rocznika, czyli tablic kościelno-astronomicznych: widząc w nich niezwykłą elegancją w 12 drzeworytach planet, przybranych w różne postacie mytologiczne, a przyswojonych tu z lipskich kalendarzy p. Webera, mniemałby kto może znaleźć w tém coś nauczającego, albo mędrszego od znaków zodyakalnych, używanych dotąd w naszych kalendarzach? Ale tak nie jest. Głównem bowiem w takich tablicach zadaniem jest, aby mieszcząc w sobie to wszystko co do wyjaśnienia biegu czasu w porządku kościelno-astronomicznym jest nieodzownem, były razem pod względem sztyku i wydatności jak najwygodniejsze dla oka. Wydawca zaś dla owych mytologicznych obrazków, które tu do niczego nieposługują, a każdy z nich zajmuje połowę strony, dopuścił się wady spólnej niemal wszystkim wydawcom terażniejszych kalendarzy, iż nader drobnym druczkiem odbił te tak ważne i potrzebne wykazy, których nikt choćby z najlepszym wzrokiem wygodnie czytać nie może. Lepiej więc byłoby zdaniem naszym, zamiast owych znaków planetarnych, użyć raczej zodyakalnych, jako tłumaczących w każdym miesiącu położenie ziemi względem słońca, (byleby na mniejszą skalę niż w kalendarzach p. Webera) i umieścić je na boku; a za to tablice święteczne każdego miesiąca bujniejszym drukiem odbić przez całą stronę, i o tę nadal dogodność najmocniej p. Strąbskiego prosimy. W tych także tablicach niewidzimy wyraźnie oznaczonych przesilenia i porównania dnia z nocą, o czém się dotąd dowiadawaliśmy z kalendacza. Gdy zaś sam wydawca ma zapewne na względzie wygodę i tych ziomków, których wielka część mieszka w zachodnich prowincjach Cesarstwa, warto więc byłoby poświęcić i dla nich osobną kolumnę świąt rzymskich podług rachuby starego stylu. Byłoby także pożądaną rzeczą, ażeby papier czysty, do przekładania tablic użyty, był co do wielkości zupełnie im równy i do pisania przydatny i żeby druk różowy świąt, był raczej zamieniony na pąsowy, jako wydatniejszy, zwłaszcza że kolor ten jest już uświęcony odwiecznym zwyczajem, a w użyciu kościelnem jest niejako urzędowym.

Postępując z kolei do drugiej czyli literackiej części rocznika, witamy w niej naprzód historyczną rozprawę p. Adryana Krzyżanowskiego *O bojowych zapasach chrześcijaństwa z potęgą turecką*, która jak wszystkie prace tego uczonego męża, odznacza się nowym i trafnym poglądem na tę część dziejów, tak mocno kraj nasz dotyczącą. To jedno chyba tej rozprawie możnaby zarzucić, że nie jest napisana w dość popularnym stylu, a zatem przeznaczona wyłącznie dla światlejszych czytelników. Niewiadomo na jaką pamiątkę, czy na zagadkę dla publiczności, położył autor pod datą ukończenia swojej rozpra-

wy następne litery *wśród d. od G. g. i n.* których odgadywanie w coraz inny, a śmieszniejszy sposób, prawdziwą jest dla czytelników zabawką.

Wiadomość o życiu i dziełach sławnego agronoma Thaera, z drzeworytem jego statuy, mającej stanąć w Lipsku, pożądaną jest w roczniku zjawiskiem, i bardzo przyzwyciężającą trzy idące po sobie rozprawy uczonych naszych agronomów, to jest: pana Michała Oczapowskiego *O związku niektórych rodzajów fabrykacji z gospodarstwem*, gdzie jasno i gruntownie rzecz ta wyłożona, użyteczna jest przestroga dla tych zwłaszcza ziemian, którzy niedość rozważnie biorą się do różnych fabrycznych zakładów. 2-ga rozprawa p. Wojciecha Jastrzębowskiego *O głównych częściach składających ziemię, uważanych pod względem ich użyteczności*, a raczej część jej pierwsza, bo tu jest mowa tylko o powietrzu, a po większej części o różnych znakach zmianę jego zwiastujących. Wnosić więc wypada, że autor dokonczenie tej rozprawy odłożył do lat czyli roczników następnych, a zatem o całości jej niepodobna teraz sądzić. 3-cia *O kościach i ich użytku* przez p. J. Bełzę. Tytuł wprawdzie ciekawy, ale rozwój jego nader krótki, dla czytelników rocznika może za chemiczny i pozbawiony zastosowania do potrzeb krajowego gospodarstwa.

Artykuł p. Edwarda Ostrowskiego *O zarazie bydłowej* zwaną *ksiegosuszeniem* odpowiada wszelkim warunkom rozsądnego i jasnego rzeczy wykładu, i zapewne z zadowoleniem od naszych gospodarzy będzie czytany, bo widocznie ma na celu ich własne dobro: wzbudza zatem życzenie aby autor, który tak gorliwie poświęca się weterynarji i nadal nam rad swoich w tej mierze opartych na własnym doświadczeniu przez tenże organ udzielał.

Bardzo też dobrą i stosowną do rocznika jest wiadomość *O drodze żelaznej Warszawsko-Wiedeńskiej*, poprzedzona wizerunkiem i krótkim nekrologiem sławnego inżyniera angielskiego Jerzego Stephensa, według którego systematu po większej części taż droga jest zbudowana. Wiadomość tę zawdzięczamy p. Wilhelmowi Kolbergowi.

Budownictwo wiejskie, przez pana Bolesława Podczaszynskiego, w krótkim rysie tu podane, także bardzo właściwe bo przydatne dla ogółu zajmuje tu miejsce i tym lepiej odpowiada swemu celowi, że stylem jasnym i potocznym napisane, jest zastosowane do potrzeb i zwyczajów krajowych. Dodane tylko ryciny nie są w zupełnej zgodzie z tekstem, i tak na str. 67 czytamy, że rycina druga ma przedstawiać plan domu szlacheckiego, a tymczasem rzeczywiście przedstawia rozkład zabudowań dworskich.

O rzekach krajowych i o ich splawach skrócona rozprawa p. Ludwika Wolskiego, którąśmy w obszerniejszym obrazie mieli rozwinąć w *Bibliotece Warszawskiej*, jest i dla czytelników Roczника bardzo szacowną i przydatną, bo zaprawdę nie wiele jeszcze nad tem u nas pracowano, lubo przedmiot ten dla statystyki krajowej jest nieskończenie ważny i ciekawy, a o to tylko idzie aby pod każdym względem był jak najwierniej oddany. Autor tę rozprawę poprzedza ogólną teorią tworzenia się rzek, którą odnosi do zwyczajnych, fizycznych przyczyn ewaporacji wód i śmiało powiada, że *taki jest początek rzek!* Gdyby tak było, toczy i za naszych czasów tworzyły się z fenomenów ewaporacji nowe coraz rzeki, co jednakże się niesprawdza. A więc bliżej sądzić, że ewaporacja ze wszystkimi swymi fenomenami, jestto skutek istniejących już wód na ziemi w odwiecznych swoich łożyskach; początek zaś utworzenia się źródeł rzecznych, a następnie głównego ich biegu, niemniej jak nastanie mórz i jezior, odnieść wypadałoby, tak, jak nastanie gór, dolin, kamieni, i t. d. do jakiegóżś stanowczej w obszarze naszego planety rewolucji, jaką był potop, a może i inne uniwersalne wstrząśnienia, które dzisiejszą kuli ziemskiej nadały postać; a lubo w takiej materji jest nieskończenie trudno najbieglejszym geologom coś stanowczego wyrzec, wszelako w formowaniu zwięzłej teorii, trzeba być bardzo ostrożnym, aby przypuszczeń niepodawać za pewniki. Kalendarz zaś powinien być składem samych pewnych i elementarnych wiadomości. Dodatek autora o lasach rządowych Królestwa Polskiego ma niemniej interesu, a dołączona mapa przedstawia jako-tako cały ten obraz.

Z wielką przyjemnością czyta się następnie w Roczniku *O żegludze parowej na splawnych rzekach Królestwa Polskiego*, rzecz lubo krótko, ale tak wybornie napisana, że godzi się życzyć, aby niewiadomy nam autor, raczył i nadal podobnemi o tym przedmiocie artykułami z bogacąc Rocznik p. Strąbskiego. Są tu także przyzwyciężające uczczone zasługi głównego tej żeglugi w kraju naszym przedsiębiorcy, hr. Jędrzeja Zamojskiego, którego gorliwość w tej mierze obywatelska, coraz bardziej na powszechną zasługuje wdzięczność.

Wiadomość parodyczna o życiu sławnego poety niemieckiego Szyllera, z dołączoną próbką przekładu na nasz język dwóch jego pomniejszych utworów, musiały tu chyba przypadkiem się zabłąkać.

W ślad zaś idąca za tem wiadomość o Katedrze Kolońskiej, z pięknym jej drzeworytem, jakkolwiek jest zajmującą, milej nam jednak byłoby zamiast tej obczyzny, głośniejszą już skądinąd, znaleźć raczej w Roczniku, przeznaczonym wyjącznie dla polaków, żywot i wizerunek jakiego polskiego poety i choć skromniejszą jaką świątynię kraju naszego. Dodać tu jeszcze wypada uwagę i co do szykowania artykułów, że Katedra Kolońska, jako rzecz religijna a tem samem poważniejsza, powinna była poprzedzać, jeżeli nie co innego, to przynajmniej wizerunek Szylleraowego osiołka.

Przysłowia polskie od różnych imion zebrane przez pana Tymoteusza Lipińskiego, wesoło zakończają literacką część Rocznika i przez każdego mogą być rozumiane, jako owoc rodzimej naszej humorystyki, która ma wszakże i nauczającą stronę. Reszta wiadomości w Roczniku, jako-to: *wykaz Mocarstw Europejskich, rozkład jazdy na drodze żelaznej Warszawsko-Wiedeńskiej, opłata od osób i towarów taż drogą przewożonych, terminu opłaty podatków, jarmarki krajowe i zagraniczne, tabella odchodu i przychodu poczt w Warszawie*, wszystko to są potrzebne i zwyczajne kalendarzom dodatki, których użyteczność każdy uznaje.

Po przejrzeniu więc treści Rocznika zabieramy przekonanie, że wszystkie niemal w nim artykuły są mniej więcej dobrze, chociaż niedość popularnie traktowane. Ta zaś popularność nie na tem zależy, ażeby w stylu i sposobach wystąpienia zniżyć się do zwyczajów mówienia pospolitych, lub niezgodnych z prawidłami języka. Jasność że tak powiem elementarna jest tu głównym warunkiem, mianowicie w przedmiotach naukowych. Z tem wszystkiem, pod względem estetycznym język i styl Rocznika dosyć jest czysty i poprawny, w niektórych tylko wyrażeniach znajdujemy prowincjonalizmy mazowieckie, które jeśli gdzie, tedy w Kalendarzach miejsca mieć nie powinny, bo czytane od mass, po większej części obojętnych na czystość języka, bardziej się mogą upowszechniać. I tak na str. 32 czytamy że sławny Thaer *szybko obznajmiał się* zamiast *oznajomił się*, *obeznał się* lub *oswoił się* z wiejskim gospodarstwem: dalej na tejsze str. iż został *professorem* gospodarstwa na berlińskim uniwersytecie, co także nie po polsku, bo chociaż dobrze mówi się *chodzić na uniwersytet*, ale być profesorem lepiej się powiada w *uniwersytecie*. W artykule o kościach czytamy często *we wodzie* zamiast w wodzie, co niemniej jest rażącym wyrażeniem, bo chociaż mówić się powinno: *we dworze, we wtorek, we Lwowie, we Francji* i t. p. ale nie godzi się mówić *we wodzie, we wodce, we piwie, we winie*, na co byłoby zbyt cennym przytaczać tu prawidła grammatyczne. (*)

Zamykamy niniejszy przegląd Rocznika radą, z przychylności naszej ku niemu pochodzącą, aby nadal mógł być składem artykułów prawdziwie żywotnych, popularnych i swojskich, żeby Redakcja onego pomać na chwalebne tego pisma przeznaczenie, pod względem nie tylko treści ale i zewnętrznych ozdób, jakimi mianowicie są ryciny, stosowała się do uczynienia ich odpowiedniami potrzebie i pożytkowi wszelkich czytających.

N. Ł.

(*) Podobne błędy rozciągają niektórzy nawet śmiałości prowincji tutejszej mieszkańcy i do przykładu z mówiąc: *ze sobą, ze sercem, ze siostrą* i t. d.

